Philips Cineos
Płaski telewizor panoramiczny z technologią Pixel Plus 2 HD i dwukanałowym oświetleniem Ambilight

42"

LCD zintegrowany cyfrowy

CINEOS

42PF9641D

Uprzyjemnij sobie oglądanie filmów

za pomocą technologii Pixel Plus 2 HD i Ambilight

Płaski telewizor Philips Cineos, obsługujący pełną rozdzielczość HD, pozwala cieszyć się najlepszą jakością obrazu dzięki technologiom Pixel Plus 2 HD i Ambilight 2 Channel. Czytnik nośników cyfrowych USB umożliwia pełny dostęp do zawartości multimedialnej.

Przeniesie Cię w głąb obrazu

- Wyświetlacz LCD Full HD 1920x1080p
- Zintegrowany cyfrowy tuner umożliwia odbiór sygnału DVB-T
- Zgodność z technologią HD zapewnia najwyższej jakości obraz z sygnału HDTV
- Technologia PixelPlus 2 HD to więcej szczegółów w telewizorach zwykłych i HDTV
- Dynamiczna poprawa kontrastu zapewniająca bogactwo szczegółów czerni
- 2-kanałowa, aktywna funkcja Ambilight zwiększa wrażenia podczas oglądania

Prawdziwe piękno tkwi w szczegółach

- Dopasowana podstawa o eleganckim wyglądzie w zestawie

Idealna jakość zdjęć cyfrowych

- Złącze USB ułatwiające błyskawiczne odtwarzanie multimediów

Zapewnia doskonały dźwięk

- Dwa wejścia HDMI zapewniają cyfrowe połączenie HDMI wysokiej rozdzielczości

PHILIPS

sense and simplicity

Płaski telewizor panoramiczny z technologią Pixel Plus 2 HD i dwukanałowym oświetleniem Ambilight

42PF9641D/10

Dane techniczne

Obraz/Wyświetlacz
- Format obrazu: 16:9
- Jasność: 550 cd/m²
- Dynamiczny kontrast ekranu: 4000:1
- Czas odpowiedzi (typowy): 8 ms
- Kąt widzenia: 176ţ (poz.) / 176ţ (pion.)
- Długość przekątnej ekranu: 42 cale / 107 cm
- Typ ekranu: Ekran LCD HD z aktywną matrycą W-UXGA
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Funkcje dotyczące obrazu: Pixel Plus 2 HD, Tryb filmowy 3/2 - 2/2 pull down, Filtr grzebieniowy 3D, Active Control z czujnikiem oświetlenia, Digital Natural Motion, Dynamiczna poprawa kontrastu, Eliminacja poszarpanych linii, Progressive Scan, Układ eliminacji zakłóceń, Funkcja Widescreen Plus
- Funkcje poprawy ekranu: Ekran z powłoką przeciwodblaskową

AmbiLight
- Funkcje AmbiLight: Kanał oświetlenia Ambilight 2, Autom. adaptacja do zawartości wideo, Wydajna lampa energooszczędna
- Ustawienia kolorów: Pełna paleta kolorów
- Funkcja ściemniania: Ręczna i za pomocą czujnika światła

Obsługiwana roz. wyświetlacza
- Formaty komputerowe

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz

- Formaty wideo

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
640	x 480i — 1 Fh
640	x 480p — 2 Fh
720	x 576i — 1 Fh
720	x 576p — 2 Fh
1280 x 720p	3 Fh
1920 x 1080i	2 Fh

Dźwięk
- Moc wyjściowa (RMS): 2x15 W
- Funkcje poprawy dźwięku: Cyfrowa obróbka sygnału, Dynamiczne wzmocnienie tonów niskich, Korektor graficzny
- System dźwięku: Virtual Dolby Digital

Głośniki
- Wbudowane głośniki: 4
- Typy głośników: Zintegrowane głośniki niskotonowe wOOx, Głośnik wysokotonowy kopułkowy

Wygoda
- Zabezpieczenie przed dziećmi: Blokada i nadzór rodzicielski
- Zegar: Smart Clock
- Łatwa instalacja: Automatyczne nadawanie nazw, Automat. instalacja kanałów (ACI), System automat. strojenia (ATS), Automat. zapis stacji, Cyfrowa pętla strojenia PLL, Plug & Play
- Łatwa obsługa: 4 listy ulubionych, Domyślne ustawienie głośności (AVL), Głośn. Delta dla każdej zaprog. poz., Graficzny interfejs użytkownika, Wyświetlanie na ekranie, Lista programów, Przyciski sterujące umieszczone z boku
- Elektroniczny przewodnik po programach: Teraz i następnie EPG
- Funkcja Picture in Picture: Podział ekranu telegazety
- Pilot zdalnego sterowania: Wzm., Aux, DVD, Sat, STB, Magnetowid, Wielofunkcyjny
- Typ pilota zdalnego sterowania: RC4401
- Ustawienia formatu ekranu: 4:3, 6 trybów panoramicznych, Automatycznie wybieranie formatu, Format filmowy 14:9, Format filmowy 16:9, Przesunięcie napisów i nagłówka, Duże powiększenie, Panoramiczny
- Teletekst: Telegazeta Hypertext (1200 stron)
- Funkcje dotyczące telegazety: Habit Watch, Linia z informacjami o programie
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: Zgodność ze standardem VESA

Zastosowania multimedialne
- Zarządzanie zawartością cyfrową: Czytnik nośników cyfrowych
- Połączenia multimedialne: USB (z funk. strum. transmisji wideo)
- Formaty odtwarzania: MP3, Pliki pokazu slajdów (.alb), Zdjęcia w formacie JPEG, MPEG1, MPEG2

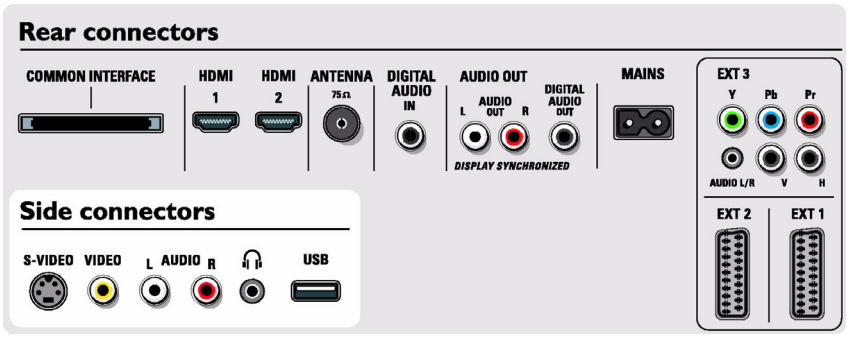
Tuner/Odbiór/Transmisja
- Wejście antenowe: 75 omów koncentryczne (IEC75)
- System TV: DVB COFDM 2K/8K
- Odtwarzanie wideo: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: Naziemny DVB*
- Zakresy tunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF

Możliwości połączenia
- Złącze Ext 1 Scart: Złącze audio L/P, Wejście i wyjście CVBS, RGB
- Złącze Ext 2 Scart: Złącze audio L/P, Wejście i wyjście CVBS, RGB, Wejście S-video, Wyjście S-video
- Złącze Ext 3: Gniazdo YPbPr
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: Wejście PC VGA, Wejście audio L/P
- Złącza z przodu/z boku: Wejście audio L/P, Wejście CVBS, Wyjście na słuchawki, Wejście S-video, USB
- Inne połączenia: Wyjście analogowe audio L/P, Wejście S/PDIF (koncentryczne), Wyjście S/PDIF (koncentryczne), Moduł CI

Moc
- Temperatura otoczenia: 5°C do 40°C
- Zasilanie sieciowe: 220–240 V AC, +/- 10%
- Pobór mocy: 248 W
- Pobór mocy w trybie czuwania: 0,8 W

Wymiary
- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 1095 x 764 x 114 mm
- Wymiary zestawu z podstawą (wys. x gł.): 824 x 290 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 59 kg
- Waga produktu: 35 kg
- Wymiary pudełka (szer. x wys. x gł.): 1292 x 1064 x 323 mm
- Archiwum: Błyszczący czarny
- Mocowanie ścienne zgodne ze stand. VESA: 800 400 mm

Akcesoria
- Akcesoria w zestawie: Podstawa, Przewód RF
- Akcesoria opcjonalne: Podstawa podłogowa



Data wydania 2007-01-11

Wersja: 3.0

12 NC: 8670 000 24344
EAN: 87 10895 98894 0

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips Electronics N.V. lub własnością odpowiednich firm.

www.philips.com

Płaski telewizor panoramiczny z technologią Pixel Plus 2 HD i dwukanałowym oświetleniem Ambilight

42PF9641D/10

Zalety produktu

Wyświetlacz LCD Full HD 1920x1080p
Rozdzielczość tego wyświetlacza jest określana zwrotem Full HD. Najnowocześniejsza technologia ekranów LCD umożliwia osiągnięcie rozdzielczości panoramicznej standardu high-definition 1920 x 1080 pikseli. Jest to największa rozdzielczość, z jaką może odbywać się transmisja HD. Umożliwia ona uzyskanie najwyższej jakości obrazu z dowolnego sygnału wejściowego w formacie HD. Umożliwia również osiągnięcie czystego obrazu bez migotania, optymalnej jasności i rewelacyjnych kolorów. Żywy i ostry obraz zwiększa wrażenia w czasie oglądania.

Zintegrowany cyfrowy tuner DVB-T
Zintegrowany tuner DVB-T umożliwia odbiór i nagrywanie telewizyjnych programów cyfrowych z nadajników naziemnych. To oznacza, że niepotrzebna jest dodatkowa przystawka i zestaw przewodów.

HD Ready
Ciesz się wyjątkową jakością sygnału telewizji High Definition i przygotuj się na możliwość obsługi źródeł HD, takich jak transmisje HDTV, odtwarzacze DVD Blu-ray lub HDVD. HD Ready to chroniony znak technologii, która zapewnia jakość obrazu przewyższającą technologię wybierania kolejnoliniowego. Spełnia ona ostre normy wyznaczone przez EICTA, dzięki czemu na ekranie HD można wyświetlić obraz o rozdzielczości i jakości oferowanej przez sygnał telewizyjny High Definition. Uniwersalne złącze umożliwia wyświetlanie sygnałów analogowych YPbPr i nieskompresowanych sygnałów cyfrowych DVI lub HDMI, a także obsługę standardu HDCP. Obsługiwane są sygnały 720p oraz 1080i przy 50 i 60 Hz.

Pixel Plus 2 HD
Technologia Pixel Plus 2 HD oferuje unikalne połączenie ostrości, naturalnych szczegółów, większej głębi, żywych kolorów i płynności ruchu standardowych telewizorów, obsługi sygnałów High Definition i źródeł multimedialnych. Każdy piksel odbieranego obrazu jest poddawany obróbce w celu lepszego dopasowania do sąsiadujących pikseli, co pozwala osiągnąć większą naturalność obrazu. Artefakty w skompresowanych plikach multimedialnych są wykrywane i minimalizowane, dzięki czemu obraz jest czysty i niezwykle ostry. Cyfrowa redukcja szumów gwarantuje gładki i ostry obraz.

Dynamiczna poprawa kontrastu
Potrzebujesz płaskiego wyświetlacza LCD o największym kontraście, najżywszych obrazach i szerokim kącie widzenia. W opracowanej przez firmę Philips funkcji dynamicznej poprawy kontrastu zastosowano przetwarzanie wideo i wyjątkową technologię przyciemnianego podświetlenia. Zapewnia ona głęboką czerń oraz większe bogactwo szczegółów. Przyciemniane podświetlenie powoduje nawet 5-krotne zwiększenie kontrastu, poprawiając jednocześnie kąt widzenia. Daje jasny, naturalny obraz o wysokim kontraście i żywych kolorach. (* Od 2 do 5 razy, w zależności od typu ekranu i zawartości obrazu).*

Dwukanałowe oświetlenie Ambilight
Funkcja Ambilight w znaczący sposób zwiększa wrażenia podczas oglądania, generując odpowiednie podświetlenie otoczenia, które doskonale uzupełnia kolory i intensywność oświetlenia wyświetlanego obrazu. Funkcja ta dodaje filmom nowego wymiaru, całkowicie otaczając Cię akcją. Tak stworzona aura sprawia, że oglądanie jest bardziej komfortowe i poprawia percepcję szczegółów obrazu, kontrastu i koloru. Ambilight automatycznie i niezależnie dostosowuje kolor emitowanego podświetlenia do obrazu zmieniającego się na ekranie.